Mathematische Zeitschrift

Herausgegeben von **H. Wielandt,** Tübingen

unter Mitwirkung von **B. Eckmann,** Zürich
E. Heinz, München
R. Nevanlinna, Helsinki
K. Zeller, Tübingen

Wissenschaftlicher Beirat A. E. Ingham, Cambridge
H. Kneser, Tübingen
W. Magnus, New York
O. Perron, München
G. Pickert, Gießen

Band 95 · 1967

Springer-Verlag · Berlin · Heidelberg · New York

Alle Rechte, einschließlich das der Übersetzung in fremde Sprachen und das der fotomechanischen Wiedergabe oder einer sonstigen Vervielfältigung, vorbehalten. Jedoch wird gewerblichen Unternehmen für den innerbetrieblichen Gebrauch nach Maßgabe des zwischen dem Börsenverein des Deutschen Buchhandels e.V. und dem Bundesverband der Deutschen Industrie abgeschlossenen Rahmenabkommens die Anfertigung einer fotomechanischen Vervielfältigung gestattet. Wenn für diese Zeitschrift kein Pauschalabkommen mit dem Verlag vereinbart worden ist, ist eine Wertmarke im Betrage von DM 0.30 pro Seite zu verwenden. *Der Verlag läßt diese Beträge den Autorenverbänden zufließen.*

Springer-Verlag / Berlin · Heidelberg · New York

Printed in Germany

Druck der Universitätsdruckerei H. Stürtz AG, Würzburg

67 90442

QA1
M88
V.95

Inhalt des 95. Bandes

Seite

Breitsprecher, S.: Uniforme projektive Ebenen 139

Brown, G.: Simple Lie Algebras Over Fields of Characteristic Two 212

Butts, H.S., and W. Smith: Prüfer Rings 196

Cheney, E.W., and A.A. Goldstein: Mean-Square Approximation by Generalized Rational Functions 232

Fischer, B.: Eine Kennzeichnung der symmetrischen Gruppen vom Grade 6 und 7 . . . 288

Förster, K.-H.: Über lineare, abgeschlossene Operatoren, die analytisch von einem Parameter abhängen 251

Goldstein, A.A. s. Cheney, E.W. 232

Grossman, M.W.: The Choquet Boundary and Extreme Sets 259

Gupta, N.D., and H. Heineken: Groups with a Two-Variable Commutator Identity . . 276

Heineken, H. s. Gupta, N.D. 276

Hildebrandt, S.: Über Minimalflächen mit freiem Rand 1

Ibisch, H.D.: Faserstabile Mikrobündel und stabile Faserbündel 331

Jäger, W.: Über das Dirichletsche Außenraumproblem für die Schwingungsgleichung 299

Kegel, O.H.: Über einfache, lokal endliche Gruppen 169

Mader, A.: A Note on Direct and Semi-direct Products of Groups 272

Phuong-Các, N.: On Some Spaces of Vector Valued Sequences 242

Reimer, M.: Zur Theorie der linearen Differenzenformeln 373

Sehgal, S.K.: On the Isomorphism of Group Algebras 71

Simons, F.H.: A Note on Exit Time under Transformations 324

Sims, C.C.: Graphs and Finite Permutation Groups 76

Sitaraman, Y.: On Tauberian Theorems for the S_α-Method of Summability 34

Smith, W. s. Butts, H.S. 196

Stoll, W.: The Continuity of the Fiber Integral 87

Stout, E.L.: Corrections to: On Some Algebras of Analytic Functions on Finite Riemann Surfaces **92**, 366–379 (1966) 403

Tarwater, J.D.: Galois Theory of Abelian Groups 50

Weichsel, P.M.: Regular p-Groups and Varieties 223

Yaqub, J.C.D.S.: On Projective Planes of Lenz-Barlotti Class I6 60

Zamfirescu, T.: Sur la réductibilité des corps convexes 20